

# Avertissements agricoles



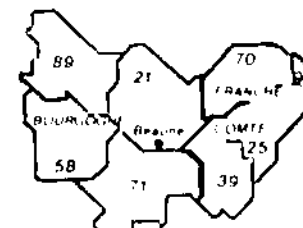
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 250 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 0



80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 12 - 15 juin 1992

**POIS :** *Quelques remontées locales de pucerons**Peu de tordeuses***TOURNESOL :** *Fin de la surveillance pucerons***BLE :** *Encore peu de pucerons***ORGE DE PRINTEMPS :** *Helminthosporiose en progression*

## POIS

STADES : Gousse du 2ème niveau en cours de remplissage.

### PUCERONS

Les traitements réalisés ont en général assuré une bonne destruction des pucerons. On note cependant une remontée des populations dans plusieurs secteurs (Nièvre, Côte-d'Or).

Surveiller les parcelles. Ne pas laisser se maintenir ou se développer des populations supérieures à une trentaine de pucerons par plante.

### TORDEUSE

Le vol s'est ralenti. Les captures cumulées sont les suivantes :

Départements	Communes	Nombre de captures
21	Bretenières	67
	Varennnes	17
	Prissey	86
	Mirebeau	39
58	St Martin	13
	Donzy	0
	Narcy	1
70	Cugney	3
	Pesmes	3
89	Auxerre Nangis	44
	Champlost	15
	Malay	50
	Pont S/Yonne	22

Aucune situation n'approche le seuil de 400 captures.

PROTECTION FONGICIDE : Quelques symptômes de botrytis sont visibles. La présence d'anthracnose est parfois observée (Nièvre).

Le retour annoncé du beau temps devrait réduire le risque de développement des maladies, en particulier du botrytis qui constituait le risque majeur durant cette période pluvio-orageuse.

Nous disposons de peu de références sur l'intérêt des traitements après la fin floraison. Quelques essais ont cependant montré des gains de rendement pour des applications tardives.

De telles interventions ne devraient concerner que des situations tardives avec encore une présence importante de pétales.

## TOURNESOL

STADES : Dans l'ensemble entre bouton visible et bouton de 2-3 cm de diamètre.

### PUCERONS

Leur présence reste faible. Par ailleurs compte tenu des stades atteints, les cultures ont dépassé le stade sensible. Aucun traitement n'est justifié.

### MILDIOU

Des nouvelles races de mildiou, qui contournent la résistance des variétés actuellement cultivées, sont observées depuis quelques années en France. Un cas a été noté en 1991 dans le secteur de St-Aubin (39). Une prospection est actuellement réalisée en Bourgogne et Franche-Comté en vue de déceler la présence éventuelle de ces nouvelles races.

Nous demandons à nos abonnés de nous signaler tout cas de mildiou qu'ils pourraient observer, y compris sur des repousses, de façon à pouvoir faire analyser des échantillons.

Dans la plupart des cas, les symptômes se limitent à des taches foliaires. A une décoloration de la face supérieure de la tache correspond un feutrage blanc à la face inférieure.

Pour les attaques précoces, aux symptômes foliaires peut s'ajouter un nanisme des plantes attaquées.

## BLE

STADES : Grain laiteux à pâteux.

### —— PUCERONS

On note une baisse des populations, qui se situent entre 0 et 5 % d'épis porteurs de pucerons. Aucune intervention n'est justifiée.

### —— MALADIES DU FEUILLAGE

On note une progression de la septoriose et dans une moindre mesure de la rouille brune. La période d'intervention est maintenant terminée. Seules des situations tardives présentant une montée importante de septoriose peuvent justifier un traitement. Préférer dans ce cas un produit de contact.

## ORGE DE PRINTEMPS

STADES : De fin épiaison à grain laiteux.

### —— MALADIES

La présence d'helminthosporiose est en progression.

En présence de cette maladie, les parcelles non encore protégées doivent l'être assez rapidement.

## MAIS

STADES : De 5 feuilles à 10-12 feuilles.

### —— RAVAGEURS

Les pucerons sont pratiquement absents. La présence de quelques attaques d'oscinies et de taupins est parfois notée. Il n'existe pas de solution de rattrapage satisfaisante.

### —— PYRALE

Les premières nymphoses ont été observées, en cages d'élevage le 29 mai à Dannemarie Sur Crête et le 5 juin à Beaune. Les périodes d'intervention, qui seront précisées plus tard, devraient être normales ou légèrement précoces.

Pour certaines situations, il faut prévoir dès maintenant la technique de protection.

Eviter les applications aériennes pour les parcelles proches des habitations, points d'eau, cours d'eau, zones de captage.

Dans ces situations, préférer un épandage par voie terrestre ou une utilisation de trichogrammes.

La protection par pulvérisation avec un matériel classique oblige à un passage lorsque la culture atteint 1 m à 1,2 m. Cette hauteur sera assez vite atteinte dès le retour de températures chaudes qui entraîneront une pousse importante.

### —— DESHERBAGE

Les conditions climatiques pluvieuses favorisent les levées tardives d'adventices de type chénopodes, amarantes, digitales.

A partir du stade 8 feuilles du maïs, seules les dicotylédones peuvent être traitées.

Si une intervention est nécessaire, choisir des produits utilisables après le stade 8 feuilles de la culture, et intervenir rapidement car dès le stade 10 feuilles, la culture fait écran.